CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.30**
Numer zadania: **01**

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego* | | | | | | | | | | |

Układ graficzny © CKE 2013

M.30-01-14.01
Czas trwania egzaminu:**180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
   – swój numer PESEL*,
   – symbol cyfrowy zawodu,
   – oznaczenie kwalifikacji,
   – numer zadania,
   – numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaż zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj okulary korekcyjne dla dziecka na podstawie recepty okularowej oraz uzupełnij kartę obliczeń w Tabeli 1 w arkuszu egzaminacyjnym. Stanowisko jest wyposażone w materiały, narzędzia i sprzęt. Z przygotowanych na stanowisku soczewek dobierz właściwe dla skorygowania wady wzroku i zamontuj w przygotowaną oprawę wiedząc, że wysokość montażu dla oka lewego i prawego wynosi 14 mm. Podczas wykonywania okularów zachowaj technologiczną kolejność operacji obróbki, montażu i kontroli oraz przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Uporządkuj stanowisko pracy. Wykonane okulary i arkusz egzaminacyjny pozostaw na stanowisku.

Recepta okularowa

Data: 4.05.2013 r.

Imię i nazwisko chorego: *Jarosław Twardowski*

		Sfera	Cylinder	Oś	Pryzma	Baza	Odległość źrenic mm
Do dali	O.P.	+1,00	−2,00	0°			32
	O.L.	+1,00	−1,50	0°			36
Do bliży	O.P.						
	O.L.						

Szkła: CR39

Uwagi: .....

Następna wizyta: 4.05.2014 r. Podpis lekarza:

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- karta obliczeń;
- wykonane okulary korekcyjne

oraz

- przebieg wykonania okularów korekcyjnych.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Tabela 1. Karta obliczeń

Wymiary oprawy (w systemie skrzynkowym): Szerokość tarczy: …….. Wysokość tarczy: …….. Odległość między soczewkami: …….. Mostek: …… Odległość między środkami geometrycznymi tarcz: …… Największy wymiar tarczy oprawy: ……..
Obliczenie decentracji: Decentracja pozioma dla oka prawego: …… Decentracja pozioma dla oka lewego: …….. Decentracja pionowa dla oka prawego: …….. Decentracja pionowa dla oka lewego: ……..
Obliczenie minimalnej średnicy soczewek: Minimalna średnica soczewki prawej: …….. Minimalna średnica soczewki lewej: ……..
Zapis równoważny: OP: …….. OL: ……..
Korygowana wada wzroku: OP: …….. OL: ……..
Dobrane soczewki: OP: Moc: …….. Średnica: …….. OL: Moc: …….. Średnica: ……..

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl